LINHA AÇOUGUE

GEVD – 210 / GEVD – 310

Expositor Refrigerado para Carnes (Não Congelados)

Imagem GEVD - 210

Gelopar

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Parabéns pela sua nova aquisição!

V Sa acaba de adquirir um balcão fabricado com a tecnologia e o cuidado de uma das maiores empresas do ramo de refrigeração comercial do Brasil.

A seguir passamos instruções detalhadas do balcão. Leia-as atentamente para que V Sa garanta a melhor eficiência e o perfeito funcionamento.

Guarde a nota fiscal de compra; ela será necessária caso precise utilizar os serviços da Assistência Técnica Gelopar no período de garantia. Também não remova a etiqueta de identificação do produto. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

Índice

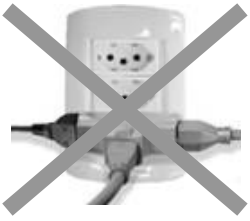
Para sua segurança 1
Instalação 2
Utilização 2
Temperatura 2
Termômetro Digital 3
Características Técnicas 3
Evaporador 3
Portas 3
Grades / Prateleiras 3
Gancheira / Tendal 3
Carga (Limite) 4
Iluminação 4
Degelo / Limpeza 4
Recomendações Importantes 5
Meio Ambiente 5
Ocorrências de Defeitos 6
Certificado de Garantia 6

Para sua segurança

1 - Para evitar acidentes, após desembalar, mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças, enviando-o a empresa de reciclagem.

2 - Nunca desligue da tomada puxando pelo cordão de alimentação. Utilize o plugue.

3 - Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação.



4 - Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

5 - Desligue o expositor da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

6 - Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

7 - Não armazenar substancias explosivas, tais como aerossol com produtos inflamáveis no aparelho. Nem armazene medicamentos, produtos tóxicos, eletrônicos ou químicos, pois eles podem contaminar a mercadoria armazenada. Caso o fabricante destes produtos recomende, siga as instruções do fabricante e verifique a faixa de temperatura indicada.

Caso ocorram problemas na parte mecânica ou elétrica do expositor, contate o serviço autorizado Gelopar. Não permita que pessoas sem a devida qualificação façam o conserto.

Instalação

1 - Antes de ligar, verifique se a tensão informada coincide com a de sua rede. Só efetue a ligação se coincidir.

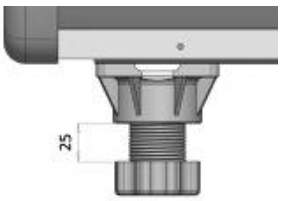
2 - Verifique também se o consumo informado é suportado pela rede local, e somente ligue tendo certeza que sua rede elétrica comporta tal consumo.

3 - Se a tensão da rede local apresentar variações muito bruscas, torna-se necessário a utilização de um estabilizador de tensão, com capacidade compatível com o consumo em watt. A variação na tensão não pode ser superior a 10%, para mais ou para menos em relação a tensão nominal.

4 - O local onde o expositor vai ser instalado deve ser bem arejado e livre da ação dos raios solares. Também não é aconselhável que haja fontes de calor elevado próximo do local. Isto poderá comprometer o rendimento do expositor, resultando em aumento do consumo de energia e perda de eficiência.

5 - Não instale o expositor em locais com incidência direta de luz solar; isto poderá ocasionar deformações nas peças plásticas e baixo rendimento da refrigeração.

6 - Mantenha a entrada e saída do equipamento frigorífico livre, para a perfeita circulação do ar. Garanta o afastamento mínimo recomendado de 15 cm das paredes e outros objetos.



7 - O expositor é dotado de um dreno no fundo para facilitar o escoamento da água durante o degelo e a limpeza; caso queira, poderá ser ligado diretamente à rede de esgoto através de uma mangueira de 3/4" ou sifão fixado ao dreno com uma abraçadeira metálica (não acompanha o produto). Importante: Durante a utilização corriqueira do produto mantenha o dreno fechado (com o tampão colocado) para evitar a entrada de odores no expositor, proveniente do esgoto.

8 - É importante que o piso esteja seco e nivelado. Os pés deverão ser regulados e nivelados.

9 - A Gelopar não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

Utilização

1 - O expositor é destinado à refrigeração e exposição de carnes e aves (não congelados), que requeiram temperatura na faixa de 1° à 7°C.

2 - Para ligar e desligar basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.

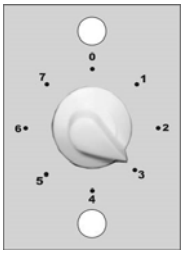
3 - Sempre que desligar o expositor, aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.

4 - Não armazenar produtos ainda quentes ou em temperatura ambiente. Deve-se colocar os produtos refrigerados na faixa de temperatura indicada acima.

5 - Manter as portas abertas somente o tempo necessário para a retirada do produto ou para o abastecimento.

Temperatura

1 - O controle da temperatura interna do balcão é realizado através de um termostato com escala de 1 (um) a 7 (sete).



2 - O termostato está localizado na parte externa do balcão, próximo ao equipamento frigorífico.

3 - O termostato sai com regulagem padrão de fábrica, sendo adaptado de acordo com a necessidade de cada usuário. Sua regulagem é realizada através de um dial (botão). Quanto maior a escala menor será a temperatura interna do expositor.

4 - A temperatura do expositor depende de alguns fatores, tais como:

- Temperatura ambiente;
- Giro diário de mercadoria;
- Quantidade de mercadoria armazenada;
- Tempo em que a(s) porta(s) fica(m) aberta(s);
- Umidade relativa do ar.

5 - O produto foi desenvolvido para trabalhar com a calasse climática 4 que corresponde a condições ambiente de temperatura de 30ºC e umidade relativa do ar de 55%.

Termômetro Digital

1 - Está localizado no lado direito da carenagem frontal, e permite o acompanhamento da temperatura no interior do gabinete.

Características Técnicas

Descrição	GEVD - 210	GEVD - 310
1 - Dimensões Externas (mm)		
Largura (frente)	2106	3106
Profundidade	830	830
Altura	2203	2203
2 - Peso (Kg)		
Sem embalagem	305	412
Com embalagem	380	504
3 - Potência (W) **127V** **220V**	 1050 1020	 1310 1285
4 - Consumo de energia		
Diário (kWh/24h)	22,78 kW/h	31,00 kW/h
Mensal (kWh/mês)	683,40 kWh	930,00 kW/h

*Consumo de energia medido com referência na IEC 62552 / 1.0 / 2007 e ISO 23953-2 (critério: 24horas após a estabilização da temperatura interna, sem abertura de portas).

Evaporador

1 - A refrigeração é realizada através de evaporador com aletas, localizado abaixo do teto e outro abaixo da pista do expositor.

Portas

1 - As portas de acesso ao depósito refrigerado são fabricadas com isolamento em poliuretano, e sua vedação é através de gaxeta magnética, e as portas de acesso à parte superior são em vidro temperado com puxadores em acrílico.

Obs.: Informamos que em dias de elevado teor de umidade do ar, em vista do diferencial de temperatura (interna x externa), poderá haver formação de gotas d'água nas portas de vidro e nos vidros frontais e laterais.

Grades / Prateleiras

1 - São fabricadas em arame trefilado com pintura eletrostática.

Gancheira / Tendal

1 - As gancheiras são fabricadas em aço inox 304 e os tendais são produzidos em alumínio.

Carga (Limite)

1 - Lembramos que o produto foi desenvolvido para a exposição e giro rápido da mercadoria, não devendo ser usado para estocagem de produtos.

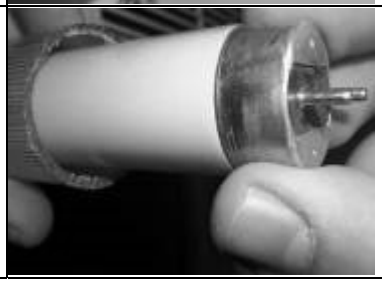
2 - Para garantir um melhor desempenho, durabilidade e economia, a carga máxima permitida é de 50 kg/m distribuído por tendal e 25kg/m para cada bandeja.

3 - Para as prateleiras aramadas, a carga máxima por prateleira é de 15kg/m.

Iluminação

1 - Possui lâmpadas fluorescentes na parte interna do expositor. Acionável através de uma chave liga/desliga, localizada na parte inferior do expositor, junto ao equipamento frigorífico.

Antes de iniciar o processo de substituição deve-se providenciar lâmpadas fluorescentes de mesmo modelo e potência, é necessário que se desligue o expositor, retirando o cabo elétrico da tomada e proceda da seguinte forma:

	1 - Gire o conjunto da lâmpada até que o pino fique alinhado com a saída do soquete;		**2 - Retire o conjunto das presilhas e do soquete;**
	3 - Retire a tampa do conjunto;		**4 - Efetue a substituição da lâmpada, encaixe a tampa do conjunto, encaixe o conjunto nas presilhas e no soquete e gire o conjunto até travar;**

Obs.: Imagens meramente ilustrativas, somente para visualização do procedimento de substituição da lâmpada.

Degelo / Limpeza

1 - O DEGELO deverá ser feito manualmente, com auxílio de uma espátula não pontiaguda ou cortante. É necessário que se faça o degelo, toda vez que estiver com uma camada de gelo de aproximadamente 5mm (0,5 cm), desta forma evita-se causar prejuízo na refrigeração e também faz com que o compressor trabalhe menos, resultando em ganhos consideráveis no consumo de energia elétrica.

10 - O local onde o balcão vai ser instalado deve ser bem arejado e livre da ação dos raios solares. Também não é aconselhável que haja fontes de calor elevado próximo do local. Isto poderá comprometer o rendimento do balcão, resultando em aumento do consumo de energia e perda de eficiência.

2 - Antes da limpeza, sempre desligue o expositor da tomada, retirando todos os produtos e colocando-os em local que conserve sua temperatura (exemplo: outro produto refrigerado ou caixa de isopor com gelo).

3 - Para a limpeza utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro. Não utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou produtos abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas. Estes produtos, além de danificar o equipamento, podem deixar odores desagradáveis e resíduos.

4 - Ligue o expositor, deixando-o funcionar por um período mínimo de 2 horas e recoloque os produtos.

Importante: Não esguiche água no expositor, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.

Recomendações Importantes

1 - O expositor terá melhor desempenho trabalhando em **condições climáticas máximas** até 32°C e umidade relativa do ar em torno de 65%.

2 - O local de instalação deverá ter boa circulação de ar; variações climáticas muito acentuadas poderão comprometer os materiais utilizados.

3 - Em períodos de desuso, é imprescindível que o expositor esteja perfeitamente higienizado; também é importante que fique desligado, com o plugue retirado da tomada e as portas sejam mantidas abertas para evitar a formação de bolor e mau cheiro.

4 - Em dias que a umidade do ar estiver muito elevada (dias de chuva, por exemplo) é comum haver condensação maior que a notada em outros dias. Isto pode ocorrer em vista do diferencial de temperatura (interna x externa), e não se trata de um defeito de fabricação, e sim de um fenômeno natural do clima.

5 - Em ambientes climatizados, a condensação é sensivelmente minimizada.

6 - Ocorrendo interrupção no fornecimento de energia elétrica evite abrir a porta do expositor.

7 - Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do expositor, pois poderá causar danos às mesmas.

8 - Deve-se evitar o contato com as partes internas do expositor, pois a umidade existente na mão poderá "grudá-la" junto às mesmas, devido à baixa temperatura do evaporador, podendo ocorrer lesão na pele.

9 - O cordão de alimentação não deve ficar exposto, pois sua ruptura acidental poderá causar, além da interrupção do fornecimento de energia elétrica, danos às pessoas que circulam. Procure efetuar a ligação do cabo em pontos onde não haja circulação de pessoas ou objetos.

10 - Reserva-se o direito da Gelopar de efetuar modificações de materiais sem aviso prévio. As ilustrações são meramente referenciais.

Meio Ambiente

1 - Os materiais de embalagem utilizados para este expositor são recicláveis; procure selecionar e separar os plásticos, papelão e madeiras, enviando-os a empresas de reciclagem.

2 - O balcão utiliza o fluido refrigerante R-404a (Hidrofluorcarbono HFC), que não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

3 - O isolamento térmico do expositor é de espuma de poliuretano com gás R-141b (Hidrofluorcabono HFC), que também não afeta a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

Ocorrências de Defeitos

Caso o produto apresente algum problema de funcionamento, efetue as correções recomendadas abaixo. Caso o problema permaneça, entre em contato com a Rede de Assistência Autorizada Gelopar.

Sintoma	Prováveis Causas	Correções Necessárias
1 - O equipamento não liga	▪ Tomada com mau contato, ou sem energia elétrica. ▪ Fusível queimado ou disjuntor desligado. ▪ Botão do termostato na posição desligado. ▪ Cordão de alimentação danificado.	▪ Corrigir o defeito da tomada do estabelecimento. ▪ Substituir o fusível ou ligar o disjuntor do estabelecimento. ▪ Ver item Temperatura. ▪ Contatar o Assistente Técnico autorizado para substituição do cordão.
2 - Não gela – refrigeração insatisfatória	▪ Carga mal distribuída. ▪ Botão do termostato em posição inadequada. ▪ Equipamento sem circulação de ar. ▪ Equipamento exposto aos raios solares.	▪ Redistribuir melhor os volumes para evitar má circulação do ar. ▪ Regular o botão do termostato – ver item Temperatura. ▪ Desobstruir a entrada de ar do equipamento. ▪ Instale-o em local bem arejado e livre da ação dos raios solares.

Certificado de Garantia

1) Garantia dos Produtos:

A Gelopar concede garantia contra qualquer falha de fabricação que se apresente no período de 6 meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, divididos da seguinte maneira:

- 3 (três) primeiros meses – garantia legal.
- 3 (três) últimos meses – garantia contratual (funcional).

a) 3 (três) primeiros meses – garantia legal:
Nos 3 primeiros meses, a garantia cobrirá todo e qualquer componente do equipamento inclusive:
Peças plásticas e vidros planos – desde que não tenham sido danificadas por mau uso;
Portas de Vidro Duplo – eventuais falhas no tratamento de baixa emissividade ou vazamento de argônio.

b) Nos 3 (três) últimos meses – garantia contratual (funcional):
Após os 3 primeiros meses de garantia legal, inicia-se o período de 3 meses de garantia contratual (funcional), a qual cobrirá somente a parte funcional do equipamento (parte mecânica e elétrica), ou seja, correção e substituição dos seguintes itens: compressor, micromotor, chicote elétrico, termostato, controlador e resistência.
Excetuam-se, portanto os componentes estéticos, que não influenciam o funcionamento primário do produto, ou seja, itens que não possuem interferência sobre o aquecimento ou resfriamento do equipamento, conforme o caso.

Observações:
Para que ocorra o Atendimento Técnico não serão aceitos recibos, cupons, bilhetes, declarações, e-mails e afins; somente a cópia da Nota Fiscal será válida; Sem apresentação da Nota Fiscal, o tele atendimento e as oficinas autorizadas ficarão impossibilitadas de prestar o atendimento.

Importante

- Visitas não cobertas pela garantia: em caso de ausência de defeito do produto será cobrada do usuário, pelo técnico.

- Acionar o serviço autorizado Gelopar mais próximo caso o produto apresente algum defeito; a relação de oficinas autorizadas encontra-se disponível no site www.gelopar.com.br, ou o usuário pode contatar o serviço de pós-vendas através do telefone (41) 3607-9000, para abertura do chamado.
- Em regiões onde a Gelopar não possui oficinas autorizadas cabe ao consumidor arcar com os custos de deslocamento do técnico.
- A Gelopar não se responsabiliza por serviços realizados por oficinas não autorizadas.

A Garantia Perderá a Validade:

- Pelo vencimento do prazo de garantia, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda do produto novo ao consumidor.
- Quando não existir Nota Fiscal para comprovar a data de venda do produto ao consumidor.
- Quando a Nota Fiscal estiver rasurada, ilegível, adulterada, ou com qualquer outra irregularidade que impeça a leitura.
- Quando houver remoção e/ou alteração do número de série constante na etiqueta de identificação do produto.
- Pelo mau uso do produto e em desacordo com as normas constante nos Manuais de Instruções.
- Quando o produto for ligado em rede elétrica imprópria ou ainda sujeita a variações excessivas de tensão.
- Quando o produto for danificado, ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos por técnicos não autorizados pela Gelopar.
- Se o defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
- Quando houver produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassados ou atos e efeitos da natureza.
- Por comprovação de dolo ou má-fé do titular da garantia.

Gelopar Refrigeração Paranaense Ltda.
Rua Dr. Eli Volpato, 250 – Bairro Chapada
CEP: 83.707-746 – Araucária – Paraná – Brasil
Telefone: +55 (41) 3641-1400
Atendimento ao consumidor (pós-vendas): +55 (41) 3607-9000
Fax: +55 (41) 3607-9031
Caixa Postal 151 Visite nosso site: www.gelopar.com.br
e-mail: assistec@gelopar.com.br